

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

0 198 372
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: 86104683.7

51

Int. Cl.⁴: **H02P 7/00**, **H02P 5/408**,
H02P 5/40

22

Anmeldetag: 05.04.86

30

Priorität: 16.04.85 DE 3513510

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.10.86 Patentblatt 86/43

84

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI NL SE

71

Anmelder: **Hans Heynau GmbH**
Moosacher Strasse 51
D-8000 München 40(DE)

72

Erfinder: **Dörner, Karlheinz**
Herbststrasse 8
D-8047 Karlsfeld(DE)

86

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 20.01.88 Patentblatt 88/03

74

Vertreter: **Pohl, Heribert, Dipl.-Ing et al**
Standard Elektrik Lorenz AG Patent- und
Lizenzwesen Postfach 30 09 29
D-7000 Stuttgart 30(DE)

54

Verfahren und Anordnung zur Steuerung eines Asynchronmotors.

57

Es wird ein Verfahren und eine Anordnung zur Steuerung eines über einen Frequenzumrichter gespeisten Asynchronmotors beschrieben, welche mit Hilfe eines in einem Mikrocomputer verwirklichten Modell erfolgt, dem die Typenschilddaten des Asynchronmotors oder daraus unmittelbar abgeleitete Daten zugeführt werden.

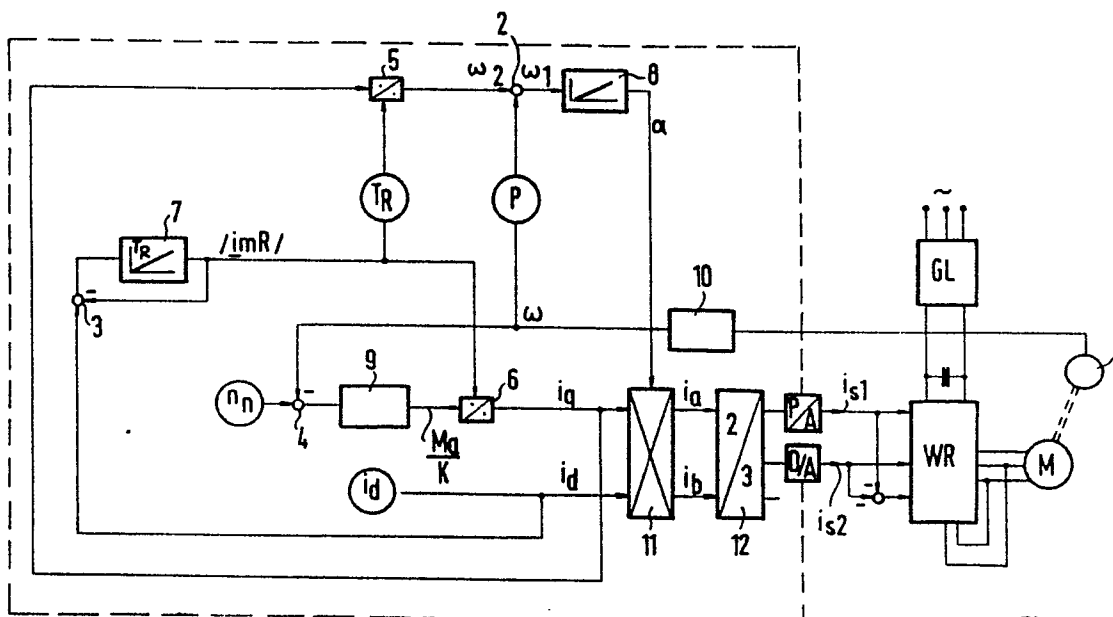


Fig.1

EP 0 198 372 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 5, Nr. 137 (E-72)[809], 29. August 1981; & JP-A-56 71 486 (TOKYO SHIBAURA DENKI K.K.) 15-06-1981 * Insgesamt *	1,3	H 02 P 7/00 H 02 P 5/408 H 02 P 5/40
A	IDEM	2	
Y	--- US-A-4 461 986 (P.M. MAYNARD et al.) * Spalte 33, Zeilen 44-57 *	1,3	
A		2,4	
A	--- US-A-4 494 204 (F. HÖSEL)		
A	--- IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS AND CONTROL INSTRUMENTATION, Band IECI-28, Nr. 1, Februar 1981, Seiten 17-21, New York, US; P.C. SEN et al.: "Microprocessor control of an induction motor with flux regulation" -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) H 02 P G 05 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-11-1987	Prüfer BEYER F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			